


Nombre:	Extracción de materiales.
Definición breve:	Volumen anual de biomasa, minerales y combustibles fósiles extraídos en el territorio nacional.
Unidad de medida:	Toneladas.
Objetivos y metas:	No aplica.
Definiciones y conceptos:	<p><i>Extracción:</i> es el flujo anual agregado de las materias primas extraídas desde el medio ambiente y que serán utilizadas como factores de producción en algún proceso económico. Mide expresamente los flujos utilizados de biomasa, minerales metálicos y no metálicos y combustibles fósiles. Excluye las cantidades utilizadas de aire y agua.</p> <p><i>Flujo utilizado:</i> entrada de materiales que son utilizados en una economía para adquirir el estatus de productos.</p> <p><i>Flujo no utilizado u oculto:</i> Materiales extraídos sin la intención de ser utilizados, pero que por razones técnicas son removidos en ciertas actividades.</p>
Método de medición:	<p>El indicador se calcula como:</p> $EIM = EIB + EIm + EIF, \text{ donde}$ <p>EIM = extracción de materiales en toneladas, EIB = extracción de biomasa en toneladas, EIm = extracción de minerales metálicos y no metálicos en toneladas, y EIF = extracción de combustibles fósiles en toneladas.</p> <p>Para mayores detalles respecto al cálculo del indicador, se sugiere consultar la nota metodológica dando click al ícono del documento PDF.</p> 
Periodicidad:	Anual.
Limitaciones del indicador:	Contabiliza únicamente flujos utilizados, excluye todos los productos removidos del medio ambiente por razones técnicas pero que no son objeto de procesamiento económico.
Fuentes de datos:	<p>Elaboración propia con datos de: FAO. <i>FAOstat</i>. Disponible en: http://faostat3.fao.org/home/E Fecha de consulta: julio de 2016. INEGI. <i>Estadística Mensual de la Industria Minerometalúrgica</i>. Disponible en: http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/registros/economicas/minerometalurgica/default.aspx Fecha de consulta julio de 2016. INEGI. <i>Estadísticas de la industria minero-metalúrgica</i>. Disponible en: http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/registros/economicas/minerometalurgica/default.as Fecha de consulta: julio de 2016. Sagarpa. Comisión Nacional de Pesca. <i>Anuario Estadístico de Pesca (años 2000-2011)</i>. México, Ediciones 2000-2012. Sagarpa. Comité Técnico Consultivo de Coeficientes de Agostadero (Cotecoca), Mayo 2014. Sagarpa. Sistema Integral de Información Agroalimentaria y Pesquera, <i>Sistema de Información Agroalimentaria de Consulta (Siacon), 1980-2014</i>. Disponible en: http://www.siap.gob.mx/optestadisticasiasacon2012parcialiasacon-zip/ Fecha de consulta: julio de 2016. SE. <i>Sistema de Información Arancelaria vía internet (SIAVI)</i>. Disponible en: http://www.economia-snci.gob.mx/ Fecha de consulta: julio de 2016. Semarnat. <i>Base de Datos de Recursos Naturales (BADESNIARN)</i>. Disponible en: http://www.semarnat.gob.mx/temas/estadisticas-ambientales/badesniar?De=SNIARN Fecha de consulta: julio de 2016. Sener. <i>Sistema de Información Energética (SIE)</i>. Disponible en: http://sie.energia.gob.mx/ Fecha de consulta: julio de 2016. SGM. <i>Anuario Estadístico de la Minería Mexicana</i>. Varios años, disponible en: http://www.sgm.gob.mx/index.php?option=com_content&task=view&id=127&Itemid=67 Fecha de consulta: julio de 2016.</p>
Referencias:	Eurostat. <i>Economy Wide Material Flow Accounts: Compilation Guidelines for reporting to the 2013 Eurostat questionnaire</i> . Luxemburgo. 2013.